

高三地理

考生须知

1. 考生要认真填写考场号和座位序号。
2. 本试卷共 10 页,分为两个部分。第一部分为选择题,25 个小题(共 50 分);第二部分为非选择题,4 个小题(共 50 分)。
3. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上,在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答;第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。
4. 考试结束后,考生应将试卷和答题卡按要求放在桌面上,待监考员收回。

第一部分 选择题 (共 50 分)

承载着青岛梦、中国梦、海洋梦、环球梦的中国“青岛梦想号”双体帆船,2017 年 6 月从土耳其西部正式起航出发,借助风力前进。途经 40 多个国家和地区,航行约 3.4 万海里,历时近三年时间,预计 2020 年初抵达终点加纳利群岛,完成环球航行,开创中国航海史上双体帆船环球航行纪录。读图 1“青岛梦想号环球航行路线图”,完成 1~3 题。

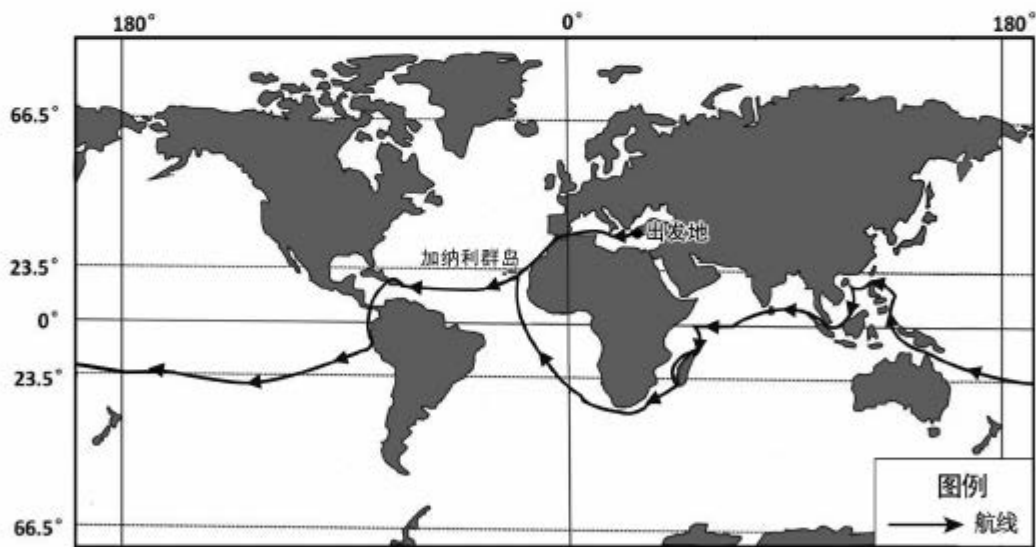


图 1

1. 帆船起航时,出发地
 - A. 高温多雨
 - B. 地方时 6 时以后日出
 - C. 温和湿润
 - D. 白昼的时间比黑夜长
2. 帆船航行过程中,若时间选择不当,可能逆风逆水的是
 - A. 经过非洲西海岸时
 - B. 经过澳大利亚东北时
 - C. 经过马达加斯加岛时
 - D. 经过北印度洋海域时

考号

题

答

要

不

内

线

封

密

班

校

3. 整个航程

- A. 穿过了四个大洋
B. 跨越热带和南北温带
C. 经过了七个大洲
D. 到达过中高纬度地区

光伏技术是一种把太阳能直接转化成电能的技术,一般的光伏发电场因占地面积大,投资大,而制约了其发展。光伏温室大棚将光伏发电与温室大棚生产相结合:棚顶太阳能发电、棚内发展农业生产。读图2“我国某地光伏温室大棚结构示意图和实景图”,完成4~6题。

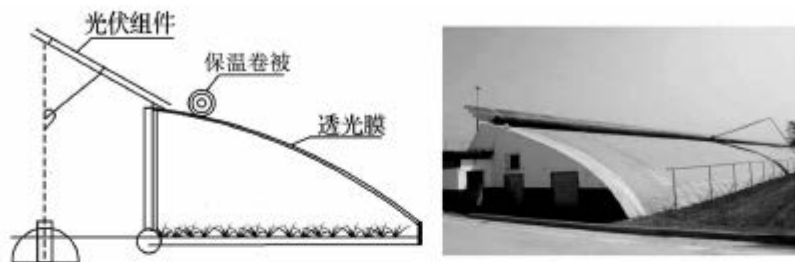


图2

4. 与室外相比,温室大棚内

- A. 太阳辐射强
B. 地面辐射弱
C. 大气逆辐射强
D. 地面反射强

5. 影响光伏组件与地平面夹角、影响光伏温室大棚生产效益的因素分别是

- A. 气候类型 地表形态
B. 海陆位置 大气环流
C. 纬度位置 太阳辐射
D. 地势起伏 土壤性质

6. 从可持续发展角度看,与传统农业大棚相比,光伏温室大棚的主要优势是

- A. 开发清洁能源,提高土地利用效率
B. 利用自然资源,发展立体农业
C. 扩大就业机会,保护农业生态
D. 增加农作物品种,提高经济效益

图3中甲、乙、丙、丁代表岩石类型,箭头表示地质作用。读图完成7、8题。

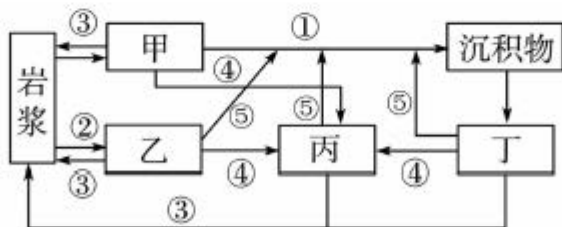


图3

7. 图中

- A. 甲类岩石的典型代表是花岗岩
B. 乙类岩石中很可能找到化石
C. 丙类岩石一般具有气孔构造
D. 丁类岩石具有明显的层理构造

8. 地质作用④

- A. 使地下岩石上升至地表
B. 可能形成玉石、宝石
C. 使地表变得崎岖不平
D. 形成新的岩浆岩

读图4为“亚洲局部图”,完成9~11题。

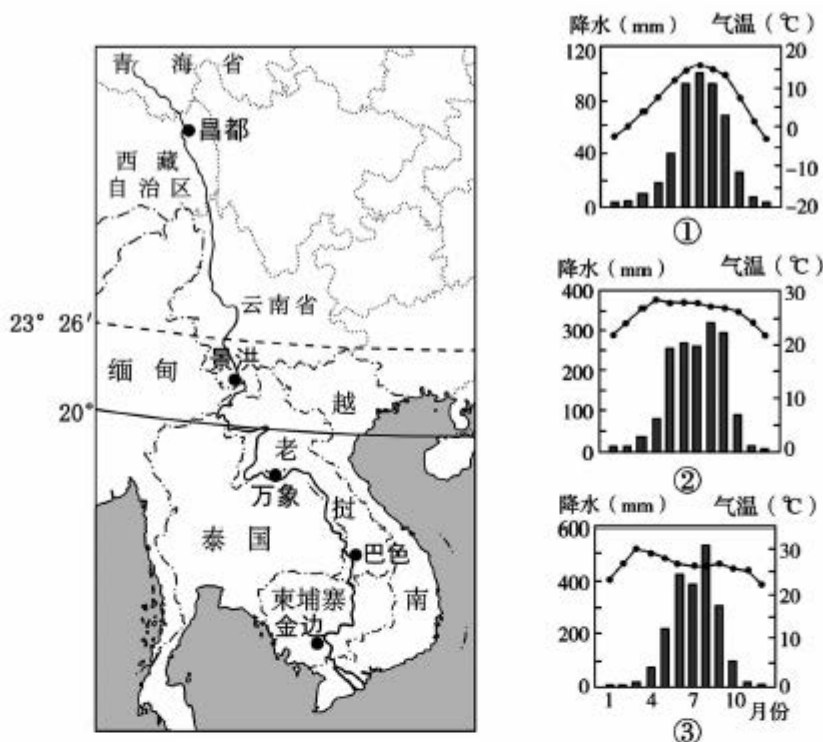


图4

9. 符合①气候类型特点的城市是

- A. 金边 B. 巴色 C. 万象 D. 昌都

10. 在②③气候条件下形成的植被是

- A. 热带草原 B. 亚热带常绿阔叶林
C. 热带季雨林 D. 亚热带常绿硬叶林

11. 图示区域

- A. 各国均为临海国家 B. 地势西高东低,呈阶梯状分布
C. 黔、滇与越南接壤 D. 河流水量大,水能资源丰富

2019年10月29日,中国最大的淡水湖鄱阳湖的水位迅速下降,进入枯水期。丰水期烟波浩渺的湖面变成了一片草原。专家指出,鄱阳湖水位的高低主要受长江干流水位的影响。当长江水位高时,长江水顶托湖水,鄱阳湖水域变大;当长江水位低时,鄱阳湖水被长江拉空。据此完成12、13题。

12. 鄱阳湖

- A. 上游地区的植被条件影响湖床的高低
B. 湖水主要通过陆地内循环得到更新
C. 对其上游河段具有削峰补枯的作用
D. 湖泊面积增大时,流域洪涝灾害会减少

13. 鄱阳湖水被拉空时,长江

- A. 干流水位比汛期高
B. 入海口可能出现咸潮危害
C. 流域面积不断减小
D. 三峡水库达到最低水位

长白山以其植被垂直景观及火山地貌景观闻名中外,长白山白云峰海拔 2691 米,是中国东北的最高峰。图 5 为“长白山白云峰垂直带谱示意图”。读图,完成 14、15 题。

14. 影响白云峰垂直带谱形成的因素是

- A. 坡度和降水
B. 土壤和水分
C. 气压和降水
D. 热量和水分

15. 白云峰

- A. 基带是亚热带常绿阔叶林
B. 位于我国地势的第三级阶梯上
C. 从山麓到山顶,年降水量持续增加
D. 2200 米处阳坡、阴坡植被相同

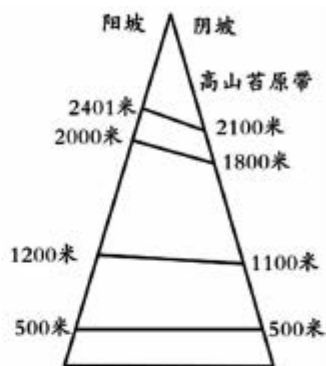


图 5

随着国家对返乡下乡人员创业创新支持力度的不断加大,截至 2018 年 12 月,全国已有 520 多万农民工返乡创业,发展农产品加工、观光农业等。据此完成 16、17 题。

16. 目前影响农民工返乡的主要因素是

- A. 政策因素
B. 文化因素
C. 气候因素
D. 生态因素

17. 农民工返乡对乡村的影响是

- A. 解决污染问题
B. 带动经济发展
C. 扩大城乡差距
D. 减少地域联系

读图 6“某大城市功能区分布示意图”,完成 18、19 题。

18. 一般来说,影响城市功能分区的主要原因是

- A. 历史因素、行政干预、城市规划
B. 经济活动之间的用地竞争和集聚
C. 工业生产活动和距离市中心的远近
D. 城市居民生活和工作的需要



图 6

19. 若在该城建设一幢集零售、娱乐、餐饮、办公于一体的高层楼房,应布局在

- A. a
B. b
C. c
D. d

2019年12月2日,中俄东线天然气管道从黑龙江省黑河市入境,该工程的终点是上海市,全长5111公里。读图7“中俄东线天然气管道图”,完成20、21题。



图7

20. 我国与俄罗斯之间大力发展的管道运输

- ①适于各种大宗货物运输 ②运输成本较低
 ③运输快捷,灵活方便 ④受气象灾害的影响相对较小
- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

21. 建设中俄天然气管道可以

- ①优化我国东部地区的能源结构,减轻大气污染
 ②促进沿线地区高新技术产业发展
 ③加强我国东部地区供气的安全性和可靠性
 ④利用上海港扩大我国天然气的出口能力
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

徽派建筑多分布于安徽、江西等省,徽派建筑坐北朝南,以砖、木、石为原料,以木构架为主,以木梁承重,以砖、石、土砌护墙。在总体布局上,依山就势,构思精巧,自然得体;在平面布局上规模灵活,变幻无穷;在空间结构和利用上,造型丰富,讲究韵律美,以马头墙、小青瓦最有特色(见图8)。据此完成22、23题。



图8

22. 徽派建筑群所在地

- A. 以高原为主,夏季多强对流天气
- B. 多低山丘陵,降水季节变化大
- C. 地势起伏大,降水丰富而均匀
- D. 河流众多,结冰期短,含沙量小

23. 徽派建筑

- A. 屋顶坡度较大,主要目的是减少屋顶积雪
- B. 墙体厚实,以适应剧烈的气温年变化和日变化
- C. 坐北朝南,主要是为了防止冬季风的侵袭
- D. 青瓦白墙,和当地多湿润气候相协调

杭州西湖自古以来就是旅游胜地。读图9“西湖主要景点示意图”,完成24、25题。



图9

24. 图中景观欣赏的方法,正确的是

- A. 接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红。——把握观赏时机
- B. 天上一轮月,湖中影成三。——选择观赏位置,以情观景
- C. 寻到白堤呼出见,月明残雪映梅花。——乘船畅游其中
- D. 花开红树乱莺啼,草长平湖白鹭飞。——低临水面近观

25. 杭州一直重视从钱塘江引水到西湖来改善西湖的水质,原因是

- A. 为了扩大西湖水域面积,从而提高水质
- B. 增加西湖循环更新的速度,提高西湖自净能力
- C. 主要是通过清洁钱塘江水来稀释西湖污染的水
- D. 通过引水工程将西湖污水输送到河流来提高水质

第二部分 非选择题(共 50 分)

26. 山东省位于中国东部沿海、黄河下游,古为齐鲁之地,海岸线长达 3000 公里,总面积 15.7 万平方公里。山东是农业大省,农业总产值、农产品出口长期居全国第一位。图 10 为“山东省地形图”,读图回答下列问题。(14 分)



图 10

- (1) 说出鲁西北平原区、胶东半岛丘陵区适宜发展的农业部门,分析其不合理的农业活动可能引发的主要环境问题。(6 分)
- (2) 说出图中所示黄河段的水文特征。(5 分)

研学旅行是研究性学习和旅行体验相结合的校外教育活动,北京某中学选择荣成市作为研学旅行目的地。荣成市地处山东半岛最东端,三面环海,陆海联动。在花岗岩广布的赤山风景区,欣赏山海的美景,参观佛教寺院;走进海洋牧场,探索海洋世界,开启深度渔民出海体验之旅;入住当地特色民居海草房,领略原始的岛屿风情。

- (3) 从地理角度为该中学设计三项此次研学任务。(3 分)

27. 图 11 是“一带一路”示意图,图 12 是斯里兰卡地形图。阅读材料,回答下列问题。

(13 分)

“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的简称。“一带一路”战略产生于中国进行经济结构转型升级的大背景下,这将给沿线国家承接中国的产业转移带来绝好的发展机遇。斯里兰卡是北印度洋上的岛国,工业基础薄弱,以农产品和服装加工业为主。该国地理位置优越,矿产资源丰富,在海上丝绸之路战略中发挥重要的作用。

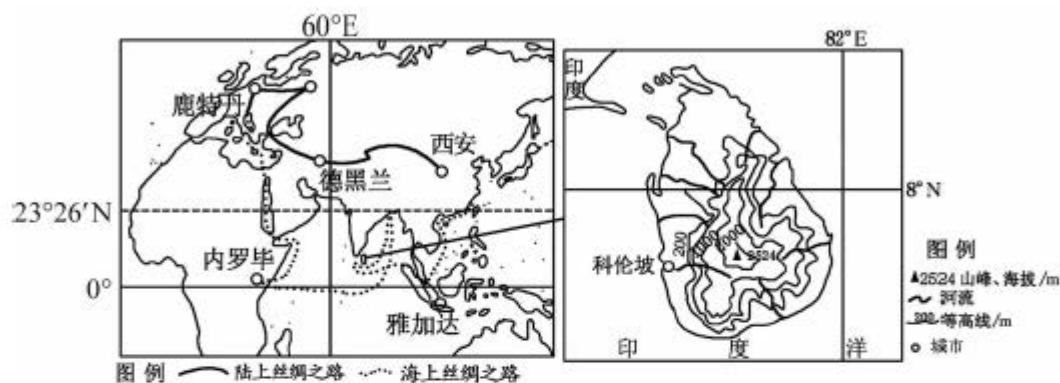


图 11

图 12

(1) 描述斯里兰卡的地理位置。(5 分)

(2) 简述斯里兰卡承接产业转移的区位优势。(5 分)

坐落在斯里兰卡岛中南部的斯里兰卡高地,一年有两次雨季。山地林生长的地区海拔高达 2500 米,拥有十分丰富的动植物资源,该地区被认为是生物多样性的超级热点。

(3) 分析斯里兰卡高地成为生物多样性超级热点的原因。(3 分)

28. 达坂城是新疆著名的风口,在乌鲁木齐至达坂城铁路沿线建有我国最大的风电站。

图 13 为新疆局部地区等高线图,读图文材料回答下列问题。(12 分)

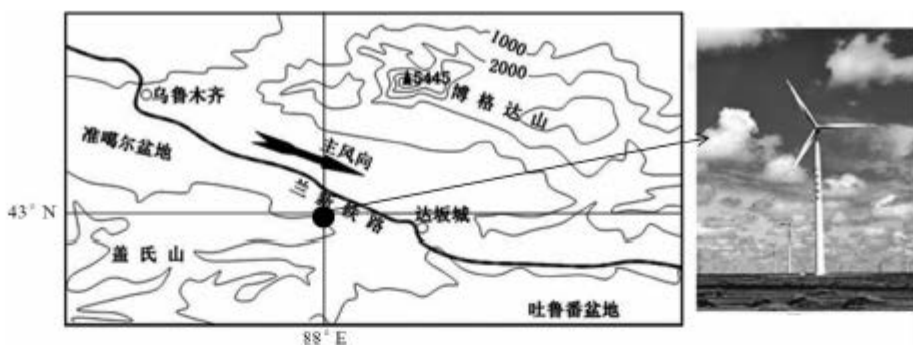


图 13

(1) 简析达坂城风能资源丰富的原因。(4 分)

夏至日,某中学生实践小组在达坂城沿线的风电站开展了两项观测。

观测一:某一风塔(塔杆高约 50 米),当日最短影长为 50 米。

观测二:北京时间 12:00,当地风塔影子朝向西南。

(2) 任选其一,判断上述观测结果是否正确,并说明理由。(4 分)

(3) 图示区域极端天气多发,列举该地易发生的气象灾害。(4 分)

29. 读图 14“北京大兴国际机场位置图”及材料,回答下列问题。(11 分)

北京大兴国际机场位于北京市大兴区与河北省廊坊市之间,是党中央、国务院决策的标志性重点工程,2019 年 9 月 25 日机场正式投入运营。北京大兴国际机场大大缓解了北京首都国际机场面临的空域资源紧张的局面。以大兴机场为圆心,1 小时公路圈可以覆盖 7000 万人口,3 小时高铁圈覆盖人口 2.02 亿人,辐射激活 150 平方公里的临空经济区。随着大兴国际机场、京雄城际铁路北京段开通运营,京张高铁开始试运行,一张覆盖三地所有地级以上城市的综合立体交通网初步建成,京津冀交通一体化格局基本成型。



图 14

(1) 说明北京大兴国际机场的优势区位条件。(5 分)

(2) 简述北京新机场的建设对京津冀社会经济发展的影响。(6 分)

2019—2020 学年度第一学期大兴区期末考试

高三地理试卷答案及评分参考

选择题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	B	C	C	A	D	B	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	B	D	B	A	B	B	A	D
21	22	23	24	25					
C	B	D	A	B					

非选择题共 4 大题，共 50 分。

26. (共 3 小题，共 14 分)

(1) (6 分)

鲁西北平原：种植业。(1 分) 胶东半岛丘陵区：经济林木(林业、林果业)。(1 分)

鲁西北平原地区：不合理灌溉(1 分)，造成土壤盐碱化(1 分)；

胶东半岛丘陵区：植被破坏(毁林开荒、陡坡开荒)(1 分)，产生水土流失(1 分)

(2) (5 分)

流量小(1 分)；流速慢(1 分)；(夏汛)季节变化大(1 分)；含沙量大(1 分)；

结冰期短(1 分)；有凌汛(1 分)；多地上河(1 分)

(3) (3 分)

观察海岸地貌，解释地貌成因；辨认花岗岩，描述其主要特征；走近佛教建筑，了解宗教文化；参观海草房，分析其与当地环境的关系；查阅渔业发展资料，说明渔业资源丰富的原因；参观海洋牧场，为其可持续发展提出建议。(答对其中三点，合理即可得 3 分)

27. (共3小题, 共13分)

(1) (5分)

北半球(1分); 低纬度(热带)(1分); 亚洲南部(南亚)(1分); 印度洋上的岛国(1分); 位于海上丝绸之路的交通要道上(1分)。

(2) (5分)

位于海上丝绸之路的交通要道, 地理位置优越(1分); 交通便利(1分); 矿产资源丰富(1分); 廉价的劳动力(1分); 地价低(1分); 政策支持(1分)。

(3) (3分)

纬度低, 水热条件好(1分); 相对高度大, 气候垂直差异显著(1分); 人类活动影响少, 对生态环境影响小(1分)。

说明: 回答本题要求必须有因果关系

28. (共3小题, 共12分)

(1) (4分)

距离冬季风源地较近(1分); 位于博格达山与盖氏山之间, 狭管效应, 增强风力(山谷走向与盛行风向一致)(1分); 地势平坦开阔, 对风的阻力较小(1分); 植被稀少, 对风的阻力较小(1分); 气温日较差大, 热力环流明显(1分)。

(2) (4分)

观测一: 错误(1分); 夏至日, 直射北回归线($23^{\circ}26'N$)(1分)当地(约 $43^{\circ}N$)(1分); 正午太阳高度角远大于 45° (约 70°)(1分), 风塔正午影长小于50米。

观测二: 错误(1分); 当地(约 $88^{\circ}E$)(1分)时间约为10点(1分), 此时太阳方位为东南, 风塔影子朝向西北(1分)。

(3) (4分)

寒潮(低温冻害)(1分); 大风(1分); 沙尘暴(1分); (雪灾)雪崩大风(1分); 高温(1分)。

29. (共2小题, 共11分)

(1) (5分)

距离北京首都机场、雄安新区、天津滨海国际机场较近, 地理位置优越(1分); 地处平原地区, 地势开阔平坦(1分); 雨季短, 晴天多(1分); 政策支持(1分); 技术先进(1分); 交通便利(1分); 运输需求量大(市场广阔)(1分)。

(2) (6分)

完善交通运输网络 (1分); 缓解航空运输压力 (1分); 带动相关产业 (旅游业) 的发展 (1分); 促进京津冀协同发展 (1分); 增加了就业机会 (1分); 增加了收入 (1分); 加强中外地域联系 (中外文化交流) (1分); 促进大兴区社会经济发展 (1分)。